



# SIKKERHEDSDATABLAD

FLC 710

Side: 1

Kompileringsdato: 24.04.2012

Revision: 08.07.2019

Sendt til: da

Version: 7

## Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: FLC 710

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af produktet: Aerosol, PC24: Smøremidler, fedt og løsnemidler.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden: CHEMIE-TECHNIK GMBH

Robert-Bosch-Str. 19

D-72189 Vöhringen

Deutschland

Tel: +49-(0)7454 - 9652-0

Fax: +49-(0)7454 - 9652-35

Email: info@elkalub.com

### 1.4. Nødtelefon

Tel (i nødstilfælde): Giftlinjen: +45 82121212

## Punkt 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP): STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Aerosol 1: H222; -: H229; -: EUH066

Vigtigste bivirkninger: Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### 2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer:

Faresætninger: H222: Yderst brandfarlig aerosol.

H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Farepiktogrammer: GHS02: Flamme

GHS07: Udråbstegn



[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

FLC 710

Side: 2

**Signalord:** Fare

**Sikkerhedssætninger:** P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211: Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P410+412: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperature på over 50 °C.

P501: Indholdet/Beholderen bortskaffes i.

## 2.3. Andre farer

**Andre farer:** Ved brug kan brandbare brandfarlige / eksplosive damp-luftblandinger dannes.

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

## Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Farlige stoffer:

##### BUTAN

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
203-448-7	106-97-8	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	50-70%

##### PENTAN

203-692-4	109-66-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411; -: EUH066	9-30%
-----------	----------	---	--	-------

##### POLYDIMETHYLSILOXAN

-	-	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	-	3-9%
---	---	--	---	------

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Hudkontakt:** Skyl det berørte hudområde med rindende vand i 10 minutter eller mere, hvis stoffet stadig er på huden.

**Øjenkontakt:** Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Overfør patienten til hospital til nærmere undersøgelse.

**Indtagelse:** Undgå at fremkalde opkastning. Skyl munden med vand. Søg læge.

**Indånding:** Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres. Hvis patienten er bevidstløs, kontrolleres det om der er vejtrækning. Giv om nødvendigt kunstigt åndedræt.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

FLC 710

Side: 3

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Hudkontakt:** Der kan være en let irritation på kontaktstedet.

**Øjenkontakt:** Irritation og rødme kan forekomme.

**Indtagelse:** Hovedpine eller generel utilpashed kan indtræffe.

**Indånding:** Der kan forekomme døsigthed eller mental forvirring.

**Forskudte/øjeblikkelige virkninger:** Øjeblikkelige effekter kan forventes efter langvarig eksponering.

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Øjeblikkelig / særbehandling:** Fremvis dette sikkerhedsdatablad til den tilseende læge.

## Punkt 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Brandslukningsmidler:** Tørt kemisk pulver. Alkoholbestandigt skum. Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Farer ved udsættelse:** Fremkalder en eksplosiv blanding af luft og damp. Yderst brandfarligt.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Anvisninger for brandmandskab:** Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

## Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Individuelle forholdsregler:** Se afsnit SDS, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse. Fjern alle antændelseskilder. Udluft det forurenede område mekanisk, samtidig med at dannelse af eksplosive koncentrationer undgås - se SDB, afsnit 9.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltning:** Må ikke udledes i afløb eller vandløb. De omkringboende underrettes om tilstedeværelsen af røg eller gas.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Rensning:** Absorberes i tør jord eller tørt sand.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

## Punkt 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Behandling:** Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Må ikke håndteres i et lukket rum. Rygning forbudt.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

FLC 710

Side: 4

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Opbevaringsbetingelser:** 15 - 25° C Må ikke opbevares i nærheden af antændelseskilder. Storage regulations accord. to TRGS 510 (Germany)

**Anbefalet emballage:** Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

## 7.3. Særlige anvendelser

## Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Grænseværdier for eksponering:**

**Støv der kan indåndes**

-	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
EU	1000 ppm	-	-	-

**Farlige stoffer:**

**BUTAN**

**Grænseværdier for eksponering:**

**Støv der kan indåndes**

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
DK	1200 mg/m <sup>3</sup>	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**PENTAN**

DK	1500 mg/m <sup>3</sup>	1500 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	------------------------	------------------------	---	---

### 8.1. DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ingen data tilgængelige.

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske forholdsregler:** Sørg for tilstrækkelig udluftning af området. Sørg for at belysning og elektrisk udstyr ikke udgør en antændelseskilde.

**Åndedrætsværn:** Åndedrætsudstyr af kredsløbstypen skal være til rådighed i nødstilfælde.

**Beskyttelse af hænder:** Nitril engangshandsker. 0,7 mm Handskematerialets gennembrudstid < 1 time.

**Øjenbeskyttelse:** Sikkerhedsbriller.

**Hudbeskyttelse:** Beskyttelsestøj modstandsdygtige overfor opløsningsmidler.

**Miljø:** Jævnfør specifik lovgivning for medlemsstater for krav i overensstemmelse med lokal miljølovgivning.

## Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Tilstand:** Aerosol

**Farve:** Farveløs

**Lugt:** Karakteristisk lugt

**Fordampningsgrad:** Moderat

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

FLC 710

Side: 5

<b>Opløselighed i vand:</b> Uopløselig	
<b>Kogepunkt/-interval°C</b> Ingen data tilgængelige.	<b>Smeltepunkt/-interval°C:</b> Ingen data tilgængelige.
<b>Antændelsespunkter%: nedre:</b> 1,4	<b>ovre:</b> 32
<b>Flammepunkt°C:</b> -60	<b>Ford.forh. n-octanol/vand:</b> Ingen data tilgængelige.
<b>Selvantændelsestemperatur°C</b> 510	<b>Damptryk:</b> 2000 hPa
<b>Relativ densitet:</b> 0,602	<b>pH-værdi:</b> Ingen anvendelse.
<b>VOC g/l:</b> 572	

## 9.2. Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** Ingen data tilgængelige.

## Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabilt under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Farlige følger:** Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Betingelser, der skal undgås:** Varme. Flamme.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås:** Oxiderende præparater.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprod:** Udsender giftig røg bestående af kuldioxid / kulilte ved forbrænding.

## Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Farlige stoffer:**

#### PENTAN

IVN	MUS	LD50	446	mg/kg
ORL	RAT	LD50	400	mg/kg

#### POLYDIMETHYLSILOXAN

ORL	RAT	LC50	> 5000	mg/kg
-----	-----	------	--------	-------

**Giftighed:** Ingen data tilgængelige.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

FLC 710

Side: 6

## Symptomer / eksponeringsmåde

**Hudkontakt:** Der kan være en let irritation på kontaktstedet.

**Øjenkontakt:** Irritation og rødme kan forekomme.

**Indtagelse:** Hovedpine eller generel utilpashed kan indtræffe.

**Indånding:** Der kan forekomme dødsghed eller mental forvirring.

**Forskudte/øjeblikkelige virkninger:** Øjeblikkelige effekter kan forventes efter langvarig eksponering.

## Punkt 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

**Ekogiftighed:** Ingen data tilgængelige.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed:** Ingen data tilgængelige.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulationspotentiale:** Ingen data tilgængelige.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet:** Meget flygtig. Damp er tungere end luft. Kan ikke opløses i vand.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre negative virkninger:** Ingen data tilgængelige.

## Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Bortskaffelsesformer:** Overflyttes til en egnet beholder - sørg for afhentning ved et specialiseret renovationsselskab.

**Ved opvågning:** Genbrug/regeneration af metaller og metalforbindelser. Opløsende regeneration.

**Emballagehåndtering:** Sørg for afhentning ved et specialiseret renovationsselskab.

**Bemærk:** Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

## Punkt 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

**UN-nr:** UN1950

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

**Betegnelse på forsendelsen:** AEROSOLER

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

FLC 710

Side: 7

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse: 2

## 14.4. Emballagegruppe

## 14.5. Miljøfarer

Farligt for miljøet: Nej

Havforureningsemne: Nej

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelkode: D

Transportkategori: 2

## Punkt 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

## Punkt 16: Andre oplysninger

### Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** \* Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 2015/830.

\* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

All components are listed under TSCA

**Sætninger i afsnit 2 / 3:** EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

H220: Yderst brandfarlig gas.

H222: Yderst brandfarlig aerosol.

H225: Meget brandfarlig væske og damp.

H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Ansvarsfraskrivelse:** Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.